

STUART TRANSPORT MEDIUM

PREPARAZIONE

Sciogliere 14.1 g di polvere in 1 litro di acqua distillata o deionizzata. Scaldare fino a completa dissoluzione. Autoclavare a 121°C per 15 minuti. Distribuire in provette sterili.

IMPIEGO

STUART TRANSPORT MEDIUM è un terreno semisolido, altamente riducente, non nutritivo, utilizzato per il trasporto di campioni di origine clinica da sottoporre ad analisi batteriologica. Il terreno consente la conservazione senza permettere la moltiplicazione di *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium diphtheriae*, enterobatteri e batteri delle prime vie respiratorie per 24-72 ore.

FORMULA (grammi per litro)

Sodio Tioglicollato..... 1
Sodio Glicerofosfato..... 10
Calcio Cloruro..... 0.1
Blu di Metilene..... 0.002
Agar..... 3
pH = 7.3 ± 0.2

PREPARATION

Suspend 14,1 gr of powder in 1 litre of distilled or deionized water. Heat until completely dissolved. Sterilize in the autoclave at 121°C for 15 minutes. Dispense into sterile tubes.

USE

STUART TRANSPORT MEDIUM is a semisolid medium, highly reducing, non nutritional, used to transport clinical specimens to undergo bacteriology tests. The medium allows preservation, without reproduction, of *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pyogenes*, *Corynebacterium diphtheriae*, enterobacteria and bacteria of the first respiratory tract for 24-72 hours.

FORMULA (grams per litre)

Sodium Thioglycollate..... 1
Sodium Glycerophosphate..... 10
Calcium Chloride..... 0.1
Methylene Blue..... 0.002
Agar..... 3
pH = 7.3 ± 0.2

PRODOTTO PRODUCT	CODICE CODE	CONFEZIONE PACKAGING
STUART TRANSPORT MEDIUM	610182	500 g. DCM
STUART TRANSPORT MEDIUM	620182	100 g. DCM

DCM = TERRENI DI COLTURA
DISIDRATATI / DEHYDRATED
COLTURE MEDIA

PS = PIASTRE PETRI / PETRI
DISHES

PV = PROVETTE / TUBES

FL = FLACONI / BOTTLES

BIBLIOGRAPHY

Stuart R.D., Toshach, Sheila R. and Patsula T.M. (1954). The problem of transport of specimens for culture of gonococci. *J. Canad. J. Pub. Health.*, 45, 73-83.